

EJERCICIOS PARA RECUPERAR MATERIA FÍSICA Y QUÍMICA DE 3º ESO

2ª EVALUACIÓN

Nombre.....Curso.....

1.- Formular los óxidos siguientes:

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| -óxido de oro (III) | -óxido de platino (IV) |
| -dibromuro de heptaoxígeno | -óxido de estaño (IV) |
| -trióxido de dihierro | -óxido de hierro (III) |
| -monóxido de dimercurio | -óxido de níquel (III) |
| -dicloruro de trioxígeno | -trióxido de dinitrógeno |

2.- Nombrar los siguientes óxidos:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| -MgO | -Fe ₂ O ₃ |
| -Ag ₂ O | -K ₂ O |
| -Co ₂ O ₃ | -Ni ₂ O ₃ |
| -CO ₂ | -SO ₃ |
| -P ₂ O ₃ | -ZnO |

3.- Formular los siguientes hidruros metálicos:

- Hidruro de hierro (II)
- Hidruro de plata Hidruro de oro(I)
- Hidruro de plomo (II)
- Hidruro de zinc
- Hidruro de cromo (III)
- Hidruro de calcio
- Tetrahidruro de estaño
- Trihidruro de aluminio
- Dihidruro de berilio

4.- Nombrar los hidruros metálicos siguientes:

- | | |
|-------------------|-------------------|
| -AgH | -KH |
| -CuH | -HgH |
| -FeH ₃ | -SnH ₄ |
| -AlH ₃ | -PtH ₄ |

EJERCICIOS PARA RECUPERAR MATERIA FÍSICA Y QUÍMICA DE 3º ESO

2ª EVALUACIÓN

-PdH₄

-AuH

5. Formular los hidróxidos siguientes:

- hidróxido de cobalto (II)
- hidróxido de aluminio
- Hidróxido de oro (III)
- Tetrahidróxido de estaño
- Hidróxido de potasio

6.- Nombrar los siguientes hidróxidos:

- Ni (OH)₃
- Pt (OH)₄
- Zn (OH)₂
- Ca (OH)₂
- Ag (OH)

7.- Formula los hidruros no metálicos:

- Amoníaco
- Metano
- Sulfuro de hidrógeno
- Ácido clorhídrico
- Bromuro de hidrógeno

8.- Nombra las sales:

-FeCl₃

-BaF₂

-CuBr

-AgCl

-CrI₃

EJERCICIOS PARA RECUPERAR MATERIA FÍSICA Y QUÍMICA DE 3º ESO

2ª EVALUACIÓN

Nombre..... Curso.....

9. Formular y nombrar los siguientes compuestos (óxidos, peróxidos, hidruros, ácidos, sales, hidróxidos)

-Co(OH)₂

-Cu₂O

-CuOH

-OCl₂

-Mg(OH)₂

-HgO

-AgOH

-O₇I₂

-Pb(OH)₄

-Al₂O₃

-Ni(OH)₃

-SO₂

-KOH

-Cr(OH)₃

-CoH₂

-Zn(OH)₂

-CuH

-HgOH

-PbH₄

-SnH₂

-Dihidróxido de bario

-Dióxido de carbono

-Dihidruro de magnesio

-Trihidróxido de aluminio

-Pentaóxido de difósforo

-Cloruro de hidrógeno

EJERCICIOS PARA RECUPERAR MATERIA FÍSICA Y QUÍMICA DE 3º ESO

2ª EVALUACIÓN

-Hidróxido de sodio

-Óxido de dimercurio

-Tetrahidruro de platino

-Dihidróxido de berilio

-Dicloruro de Pentaoxígeno

-Tetrahidruro de platino

-Trihidróxido de galio

-Óxido de nitrógeno(V)

-Hidruro de cobre (II)

-Dihidróxido de cadmio

-Trióxido de dicobalto

-Bromuro de hierro (III)

-Hidróxido de rubidio

-Óxido de plomo (IV)

-Dicloruro de bario

-Dihidróxido de mercurio

-Óxido de selenio (VI)

-Fluoruro de sodio

-Hidróxido de estaño (IV)

-Bromuro de potasio

-Sulfuro de oro(I)

-Hidróxido de cobre (II)

-Cloruro de mercurio (II)

-Hidróxido de cobalto (III)

-Hidróxido de calcio

-Hidróxido de plomo (II)

EJERCICIOS PARA RECUPERAR MATERIA FÍSICA Y QUÍMICA DE 3º ESO

2ª EVALUACIÓN

-Hidróxido de níquel (II)

-Hidróxido de litio

-Hidróxido de hierro (III)

-Hidróxido de estaño (II)

-Hidróxido de estroncio